

技术参数

参数	科宝®Urilyzer Auto全自动尿液分析仪	科宝®S120全自动尿液有形成分分析仪
检测原理及方法	光度计反射法+高敏CCD感光光电处理技术	加速沉降+全视野显微镜实景高清图像+人工智能分类识别
显微镜		自动变焦相差显微镜
机内离心		2000转/分钟,离心10秒
图片采集(幅/样本)		可采集5、10、15、20幅
图片视野		高清全视野真实图像
机械系统	全自动机械臂加样,独特设计两点接触	转盘推舍、垂直离心
加样方式	点式精准加样	加样针注样200ul
测试速度	250样本/小时	120个测试/小时
耗材	科宝11sys尿液分析试纸条	科宝尿沉渣计数板
化学检测项目	11项+2项目:尿白细胞(Leukocytes)、尿潜血(Blood)、尿胆原(Bilirubin)、尿糖(Glucose)、尿酮体(Ketones)、尿胆红素(Urobilinogen)、尿pH、尿蛋白(Protein)、尿亚硝酸盐(Nitrite)、比重、VC+颜色、透明度	≥16项;红细胞(RBC),白细胞(WBC),白细胞团(WBCc),透明管型(HYA),病理管型(PAT),鳞状上皮细胞(EPI),非鳞状上皮细胞(NEC),细菌(BAC),酵母菌(YEA),结晶(CRY),草酸钙单水化合物(CaOxm),草酸钙二水化合物(CaOxd),尿酸(URI),三联磷酸盐(TRI),黏液丝(MUC),精子(SPRM)
稀释率		1-100可设置
样本最小容量	2ml	2ml
报告方式	传统单位,国际单位	个/μl国际通用定量单位(或个/HPF可选)
样品位	10样本x10架	可同时容纳大于100个样本
远程客服	可在线客户服务,解决线上问题	
存储结果	10,000个	5000个检测结果(包括所有样本图片)
其他功能	具有急诊插入功能	具有急诊插入功能,能显示全视野实景图,特殊样本提示,在机实时人工复检功能
病人ID输入	条形码自动识别/手动输入及更改	
条形码识别	CODE 39, CODE 128, EAN-13, EAN-8, INTERLEAVED 2/5, CODABAR	CODE39, CODE128, EAN-13, EAN-8, INTERLEAVED2/5
升级端口	内置升级端口,全球免费同步升级	
电源	240VAC, 50~60Hz	100~250VAC, 50~60Hz
接口	RS232, USB, PS2, VGA	RS232, USB, 网络接口等
工作温度/湿度	15~30°C, 湿度20~80%RH	
尺寸	600*650*635mm(长*宽*高)	600*650*600mm(长*宽*高)
重量	55Kg	80Kg
产地	德国	匈牙利

科宝精彩服务



便利
Convenience 01
客户支持中心/在线支持服务



关爱
Care 02
客户体验中心/客户培训/智慧医疗系统



专业
Profession 03
专业的服务团队,高效的售后服务体系



快捷
Speed 04
全国各地服务范围
仓储物流响应时间快速



可靠
Reliability 05
完善的质量体系



iOS App



安卓App



科宝智医

专业资料,仅供医疗卫生专业人士参考

科宝智慧医疗科技(上海)有限公司

Add: 上海市浦东新区张江高科技园区春晓路122弄34号8幢

Tel: +86 21 5859 2227 Web: www.cobio-tech.com

E-mail: info@cobio-tech.com



创新
INNOVATION

求实
FULFILLMENT

分享
SHARING

信赖
CREDIBILITY



SEEK
THE
TRUTH
OF
LIFE



Premium系列
全自动尿液分析流水线



科宝®全自动尿液分析流水线Premium系列是由科宝®Urilyzer Auto全自动尿液分析仪与科宝®S120全自动尿液有形成分分析仪通过一体化联机组成的一套尿液分析整体工作站。尿液干化学检测和有形成分镜检是临床工作中常见的诊断项目，通过科宝®全自动尿液分析流水线可一站式获取关于患者尿样的干化学和有形成分项目的图文结果，供临床医生系统全面的分析问题，极大提升患者肾脏和泌尿系统疾患的诊断准确性。

大中型实验室的可靠选择

一体化解决方案/优化工作流程/
提高检测效率

- 整合尿液干化学分析和尿液有形成分分析。
- 提供统一客观的检测结果。



国际标准

保障精准检测结果

- 符合CFDA与欧洲ECLM双重标准。
- 真实再现人工镜检标准流程。



高效的成本管理/优化的结果管理 改善实验室工作流程

- 保存尿沉渣结果图片，方便浏览和培训。
- 无需任何液体试剂，成本可控，减少污染。



智医网云平台



产品优势

科宝®Urilyzer Auto全自动尿液分析仪

- 11项干化学分析+2项理学分析；
- 点样式加样，仅需2mL尿量即可；
- 全封闭试纸仓，试纸在机稳定性可达7天；
- 先进的CCD图像处理技术；
- 检测速度250测试/小时，可同时放置100个标本，机上可储存10,000个结果；
- 德国原装尿试纸条，特有色块颜色处理技术和抗VC干扰功能。

可检测项目

- 尿白细胞、尿潜血、尿胆原、尿糖、尿酸酮体、尿胆红素、尿pH、尿蛋白、尿亚硝酸盐、VC、比重、颜色、浊度。



科宝®S120全自动尿液有形成分分析仪

- 内置相差显微镜有助于尿液有形成分图片的高清、立体拍摄；更有助于鉴别红细胞来源，区分肾性、非肾性相关疾病，提高诊断准确性；
- CCD高速摄像扫描，提供高清全视野有形成分实物图；
- 全自动独特水平精微离心，加速沉降，确保有形成分不被破坏的同时，极大提高阳性检出率；
- 采用AlphaGo技术智能识别处理尿有形成分图像；计算机深度学习技术确保智能识别能力的不断提升；
- 具有国际专利的尿沉渣计数板，每测试一片，0携带污染，且成本可控。

可检测项目

- 红细胞，白细胞，白细胞团，透明管型，病理管型，鳞状上皮细胞，非鳞状上皮细胞，细菌，酵母样菌，结晶，草酸钙单水化合物，草酸钙二水化合物，尿酸盐结晶，三联磷酸盐结晶，黏液丝，精子。



更可拓展

科宝®UTIS®尿液分析整体解决方案



科宝®S120全自动尿液有形成分分析仪

科宝®Urilyzer Auto全自动尿液分析仪



科宝®Paltio® 300全自动尿生化分析系统

通过科宝全自动尿液分析流水线所获患者尿液检查图文报告，以及尿生化定量检测结果，供临床医师更系统全面分析患者肾脏功能状态，做到早诊断、早治疗，完美实现尿液问题分析全覆盖、全解决。